

Stereomikroskop Stemi 508 MAT trino

Artikelnummer: 495009-0008-000

4.930,11 € inkl. MwSt.

4.142,95 € zzgl. MwSt.



Hersteller:

Zeiss Stemi 508 ist Ihr apochromatisches Greenough-Stereomikroskop für maximalen Bildkontrast und Farbgenauigkeit in allen Einsatzgebieten. Der 8:1 Zoom ermöglicht ohne Vorsatzsystem Vergrößerungen von 6,3-fach bis 50-fach (mit Vorsatzsystem 2-fach bis 250-fach).



Stemi 508 doc/trino mit Stativ und Ringlicht-Beleuchtung, besonders geeignet für die Ausbildung in Biologie und Materialprüfung sowie Produktion, bei der eine gleichmäßige Ausleuchtung benötigt wird, betriebsfertig. Bestehend aus:

Mikroskopkörper 508 trino

- Apochromatisches Greenough-System mit Stereowinkel 11°
- Kamera-Ausgang mit Schnittstelle 60N mit Umschaltung 100vis/100doc
- Kamera-Adapter 60N C-Mount 2/3 Zoll 0,5x
- Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 8:1 (0,63x...5,0x)
- Schaltbare Zoom-Rastpositionen 0,63x-0,8x-1x-1,25x-1,6x-2x-2,5x-3,2x-4x-4,5x-5x
- Freier Arbeitsabstand 92 mm (ohne Staubschutzglas)
- Einblickwinkel 35° mit einstellbarer Augenabstand 55...75 mm
- Okularaufnahme 30 mm mit maximale Sehfeldzahl 23 mm
- Aufnahme D=76 mm für Stemi-Träger/Träger S
- Schnittstelle D=53 mm für Leuchten
- Gewinde M49/50 für Vorsatzoptik oder Polarisator
- 2x Okular 10x/23 Br. foc.
- Staubschutzglas M50 mit M49x0,75
- Vorsatzoptik 5 Apo 0,63x, Arbeitsabstand 127mm

Stemi 508		Okulare PL 10x 23 Br. foc.		Okulare PL 16x 14 Br. foc.	
Frontoptik	Arbeitsabstand (FWD) in mm	Vergrößerung	Objektfeld in mm	Vergrößerung	Objektfeld in mm
0,3x	287	1,9x bis 15x	122,7 bis 15,3	3,0x bis 24,0x	85,3 bis 10,7
0,4x	211	2,5x bis 20x	92,0 bis 11,5	4,0x bis 32x	64,0 bis 8,0
0,3-0,5x	230-90	1,9x bis 25x	122,7 bis 9,2	3,0x bis 40x	85,3 bis 6,4
0,63x	127	3,9x bis 31,5x	58,4 bis 7,3	6,3x bis 50x	40,6 bis 5,1
ohne (1x)	92	6,3x bis 50,0x	36,8 bis 4,6	10,0x bis 80,0x	25,6 bis 3,2

1,5x	53	9,4x bis 75,0x	24,5 bis 3,1	15,0x bis 120,0x	17,1 bis 2,1
2,0x	35	12,5x bis 100,0x	18,4 bis 2,3	20,0x bis 160x	12,8 bis 1,6

Stativ K MAT, ESD-fähig ohne Beleuchtung

- Stativbasis B190xT310xH35 mm
- Arbeitsfläche B160xT195 mm
- Schnittstelle d=84 mm für Tische
- Säule 250 mm mit Trieb und Handgriff, Hubbereich 145 mm
- Stemi-Träger d=76 mm, Tragfähigkeit 5 Kg, Friktion einstellbar
- 2x Buchse für IVI und Leuchte K LED
- AL-Bedienelement für Ein/Aus/Dimmen
- ESD-Schutzfunktion: Antistatische Oberfläche, Erdungsbuchse
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz Zusätzlich enthalten:
- S/W Kunststoffplatte D=84x5 mm
- Länderspezifisches Netzkabel EURO C7
- Staubschutzhülle

Ringleuchte K LED segmentierbar

- 48 LEDs in 2 Reihen, geneigt
- Arbeitsabstand 50mm, Fassung d=66mm
- Separate Bedienelemente für Segmentierung und Rotation
- 4 Modi: Voll-, Halb- Viertelkreis oder 2 gegenüberliegende Viertelkreise
- für Stative K EDU/LAB/MAT oder Controller K LED

Bio-Med. Anwendungen

- Botanik
- Hobby- und Privatanwendungen
- Kriminaltechnische Untersuchung

Materialanwendungen

- Hobby- und Privatanwendungen
- Holz- und Papierindustrie
- Kriminaltechnische Untersuchung

Technische Daten

- Auflicht : ja
- Durchlicht : nein
- Beleuchtung : LED
- Kamera in Mikroskopkörper integriert : nein
- Fototubus / Kameraausgang : ja
- Schutzklasse : II

<https://pulchlorenz.de/mikroskope/stereomikroskope/stemi-508/stereomikroskop-stemi-508-mat-trino.html>



Pulch + Lorenz GmbH, Am Untergrün 23, 79232 March-Buchheim
tel: 07665 92720, fax: 07665 927220, mail: kontakt@pulchlorenz.de
pulchlorenz.de